



BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

III DECADE DI SETTEMBRE 2005 - N°27



Situazione:
 All'inizio della decade le regioni centrali e meridionali sono state ancora interessate dalla depressione che da giorni influenza il tempo su tutta la Penisola. Il giorno 22 un violento temporale ha colpito Roma con circa 80 mm di pioggia in meno di due ore. Lentamente la pressione è salita e il vortice freddo si è attenuato favorendo una temporanea stabilizzazione delle condizioni meteo anche al sud. L'arrivo di nuovi corpi nuvolosi è stato contrastato dalla presenza dell'alta pressione, ma correnti di aria umida sono riuscite a raggiungere il nostro paese causando forte variabilità che si è protratta fino alla fine della decade. Soprattutto il Friuli e il Veneto sono stati interessati da forti piogge.



Indice

Temperature estreme nella decade	pag. 2
Temperature anomale	pag. 3
Mappe degli scarti dal clima	pag. 4
Precipitazioni nella decade	pag. 5
Precipitazioni anomale	pag. 6
Mappe delle precipitazioni	pag. 7
Tendenza meteorologica	pag. 8
Elenco stazioni	pag. 9
100 anni fa	pag. 10
Note su mappe e tabelle	pag. 13

Tendenza:
 Maltempo in azione durante la prima parte della settimana, almeno fino a venerdì, con presenza di nubi su tutta la Penisola accompagnate da piogge e rovesci alternati a schiarite, più ampie e durature al centro sud, mentre sul Triveneto i fenomeni perturbati saranno più persistenti. Temperature in diminuzione.



Analisi delle temperature della III decade di settembre 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	T. min(°C) più bassa	T. max (°C) più alta	Media climatica (°C)		Numero di giorni anomali	
					T. min	T. max	T. min	T. max
TORINO CASELLE	TO	301	11.2	25.2	11.3	21.3	0	0
NOVARA CAMERI	NO	178	0.0	25.0	11.0	22.1	1	0
MONDOVI'	CN	559	13.2	22.2	13.4	19.9	0	0
VERZUOLO	CN	420	12.2	22.7	15.4	23.4	0	1
CARPENETO	AL	230	11.1	23.0	15.3	23.6	0	0
ORIO AL SERIO	BG	238	12.0	24.1	12.7	21.8	0	0
BRESCIA GHEDI	BS	102	12.3	25.0	12.7	22.6	0	0
ZANZARINA	MN	40	10.6	25.3	15.0	24.0	0	0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	12.9	24.6	12.3	22.0	0	0
VIGALZANO	TN	539	7.7	22.5	14.6	23.5	1	3
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	12.8	25.8	12.4	22.7	0	0
VICENZA	VI	39	9.0	25.6	12.2	22.9	1	0
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	11.0	25.0	12.7	23.1	0	0
SUSEGANA	TV	67	11.1	25.0	11.6	21.2	1	0
VENEZIA TESSERA	VE	2	12.2	23.7	13.1	22.1	0	0
CIVIDALE	UD	130	7.8	25.1	15.0	23.7	2	0
TRIESTE	TS	8	14.0	25.0	15.8	22.0	0	0
FIUME VENETO	PN	19	9.6	25.9	14.9	24.0	0	0
CAPO MELE	SV	220	17.8	25.4	16.9	22.9	0	0
GENOVA SESTRI	GE	2	16.1	25.7	16.9	23.2	0	0
SARZANA LUNI	SP	9	11.6	25.2	14.0	23.7	0	0
PIACENZA	PC	134	10.2	24.8	11.8	22.2	0	0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	11.1	25.3	13.6	23.6	0	0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	12.8	25.4	14.6	22.9	0	0
RIMINI	RN	12	12.2	25.9	13.5	22.9	0	0
SAN CASCIANO	FI	230	11.3	25.3	15.3	24.0	0	0
POMARANACE	PI	326	12.1	25.8	12.5	19.4	0	1
SAN PIERO A GRADO	PI	3	9.3	26.7	15.2	24.2	2	0
AREZZO	AR	248	7.8	25.2	10.4	23.8	0	0
RADICOFANI	SI	896	10.6	21.8	12.4	19.3	1	0
GROSSETO	GR	5	11.6	26.4	13.8	25.3	0	0
SANTA FISTA	PG	311	8.1	25.4	14.3	23.9	0	0
MARSCIANO	PG	229	10.2	25.8	15.0	24.2	0	0
FRONTONE	PS	570	10.8	23.4	13.5	20.3	0	0
FALCONARA	AN	12	13.0	25.6	13.1	23.3	0	0
MONSAMPOLO	AP	43	10.5	25.3	15.2	24.3	0	0
CAPRAROLA	VT	650	9.8	23.5	15.2	23.4	0	0
ROMA CIAMPINO	RM	129	12.8	25.2	14.2	25.4	0	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	13.8	26.0	15.6	23.9	0	0
POTENZA PICENA	MC	119	14.1	27.1	13.1	23.3	0	0
MONTEROTONDO	RM	51	10.3	27.8	13.4	24.7	0	0
BORGO SAN MICHELE	LT	12	10.7	25.6	15.3	24.3	0	0
FROSINONE	FR	180	11.6	24.8	12.6	25.1	0	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	4.4	22.0	14.2	23.6	4	2
PESCARA	PE	10	8.7	26.4	13.4	24.2	1	1
CAMPOCHIARO	CB	502	8.1	26.1	13.8	24.1	0	1
TERMOLI	CB	16	16.2	26.4	17.7	23.7	0	0
GRAZZANISE	CE	9	12.8	27.8	14.4	25.6	0	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	10.6	25.4	14.8	24.4	0	1
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	14.6	26.5	14.9	25.2	0	0
CAPO PALINURO	SA	184	13.8	26.0	17.9	24.8	0	0
PONTECAGNANO	SA	29	12.3	26.0	15.1	24.6	0	0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	12.2	28.2	14.1	26.2	0	0
PALO DEL COLLE	BA	191	10.8	28.0	12.5	24.7	0	0
TURI	BA	230	12.2	26.0	13.3	24.2	0	0
MARINA DI GINOSA	TA	2	14.6	26.4	16.0	25.6	0	0
BRINDISI	BR	15	15.2	24.0	17.2	25.0	0	1
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	16.8	23.4	18.2	24.3	0	0
LECCE	LE	48	11.6	26.6	15.6	26.1	0	0
POTENZA	PZ	823	11.4	24.6	11.9	20.4	0	0
ALIANO	MT	250	9.7	29.2	14.9	24.8	1	0
MATERA	MT	370	10.8	25.2	15.0	24.6	0	0
BONIFATI	CS	484	14.4	23.6	16.2	23.4	0	0
SIBARI	CS	10	13.6	29.5	15.7	24.9	0	1
LAMEZIA TERME	CZ	13	11.8	26.1	15.3	25.8	0	0
REGGIO CALABRIA	RC	11	17.6	29.5	18.2	27.0	0	1
TRAPANI BIRGI	TP	7	15.2	27.4	17.7	26.7	0	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	18.1	25.8	20.2	25.9	0	0
MESSINA	ME	59	18.0	27.4	20.2	26.1	0	0
PIETRANERA	AG	158	8.9	27.8	13.7	27.8	2	0
GELA	CL	11	17.4	26.6	19.2	25.3	0	0
SANTO PIETRO	CT	313	12.9	26.4	15.4	25.8	0	0
LIBERTINIA	CT	183	12.6	30.2	15.7	25.3	0	0
COZZO SPADARO	SR	46	18.4	26.0	19.8	26.5	0	0
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	12.2	27.7	14.3	26.0	0	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	16.0	28.0	18.1	25.1	0	0

Temperature anomale della III decade di settembre 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo		climatico (°C)	
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max
VERZUOLO	CN	420	21	12.7	17.9 !	-3.2	-6.3	10.8	20.0	18.5	29.6
VIGALZANO	TN	539	21	10.4	18.3 !	-4.6	-6.0	8.4	20.0	18.4	29.5
CIVIDALE	UD	130	21	9.5 !	18.6	-6.0	-5.9	9.7	20.3	18.4	30.5
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	21	5.6	18.0 !	-9.0	-6.4	5.1	20.0	18.2	29.6
PESCARA	PE	10	21	13.7	19.5 !	-0.2	-5.4	9.3	18.0	19.8	29.6
CAMPOCHIARO	CB	502	21	8.6	18.8 !	-5.7	-5.9	5.6	20.0	18.9	30.1
ALIANO	MT	250	21	10.0 !	25.6	-5.4	0.2	10.1	20.0	20.2	30.7
REGGIO CALABRIA	RC	11	21	18.8	23.7 !	0.1	-3.9	15.3	21.9	23.8	31.4
PIETRANERA	AG	158	21	8.9 !	26.0	-5.1	-2.5	9.4	18.2	22.9	34.3
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	21	10.9	17.7 !	-4.7	-7.6	10.7	20.0	20.2	30.2
VIGALZANO	TN	539	22	11.5	18.1 !	-3.4	-6.0	8.3	19.9	18.2	29.3
SAN PIERO A GRADO	PI	3	22	9.3 !	23.8	-6.2	-1.0	9.9	20.0	19.6	29.6
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	22	10.2	18.0 !	-4.3	-6.2	5.1	19.9	18.1	29.4
SAN PIERO A GRADO	PI	3	23	9.3 !	24.7	-6.1	0.0	9.8	20.0	19.5	29.5
BRINDISI	BR	15	23	17.0	20.8 !	-0.4	-4.5	13.1	21.3	21.3	29.6
PIETRANERA	AG	158	23	8.9 !	26.6	-5.0	-1.6	9.2	18.1	22.6	34.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	24	4.4 !	20.5	-10.0	-3.4	5.1	19.7	17.8	29.1
RADICOFANI	SI	896	25	18.8 !	20.0	6.3	0.6	6.7	17.6	12.5	25.7
PESCARA	PE	10	25	8.7 !	24.1	-4.7	-0.2	8.8	17.8	19.2	29.1
CHILIVANI	SS	216	25	9.3 !	25.6	-5.8	0.5	9.3	19.6	19.4	30.6
POMARANACE	PI	326	26	14.8	25.8 !	2.4	6.6	6.6	17.5	12.4	25.4
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	26	4.6 !	20.7	-9.6	-2.9	5.1	19.4	17.6	28.7
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	27	4.8 !	22.0	-9.3	-1.4	5.1	19.2	17.5	28.5
VICENZA	VI	39	28	16.8 !	24.0	4.9	1.6	6.2	16.6	16.9	27.2
SUSEGANA	TV	67	28	16.5 !	22.1	5.1	1.3	6.2	15.5	15.5	24.9
VIGALZANO	TN	539	29	9.9	17.1 !	-4.4	-5.7	7.8	18.9	17.1	28.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	29	4.9 !	21.5	-9.0	-1.6	5.0	19.0	17.3	28.1
SIBARI	CS	10	29	16.4	29.5 !	1.2	5.2	10.7	19.1	19.4	29.3
NOVARA CAMERI	NO	178	30	0.0 !	23.0	-10.4	1.7	4.2	15.4	15.1	26.0
VIGALZANO	TN	539	30	7.7 !	18.7	-6.4	-3.9	7.7	18.8	17.0	27.8
CIVIDALE	UD	130	30	7.8 !	20.9	-6.7	-2.0	9.1	18.9	17.5	28.2
PIANO CAPPELLE	BN	152	30	11.7	18.5 !	-2.5	-5.2	8.2	18.8	18.5	28.5

Durante tutta la decade le temperature sono state quasi sempre nella norma, infatti sono stati registrati pochi valori anomali sia di minima che di massima.

Dei pochi valori anomali registrati la maggior parte sono stati quelli inferiori alla media stagionale.

Nella seconda metà della decade sono stati registrati, anche alcuni valori più elevati rispetto al livello superiore dell'intervallo di normalità.

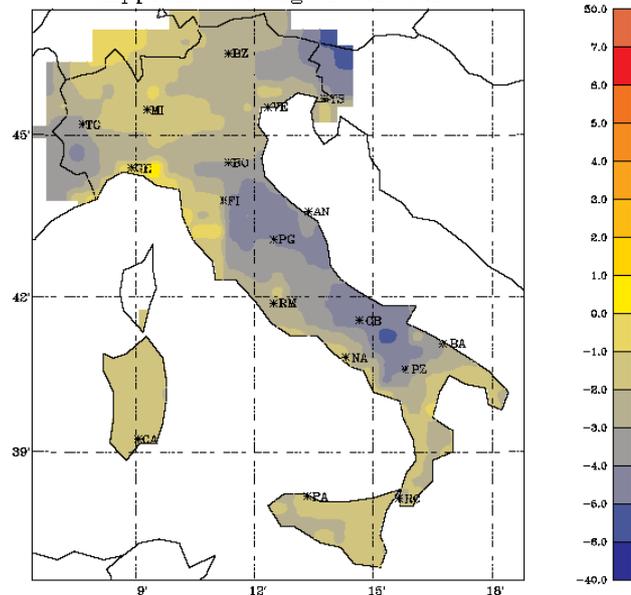
*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 29, in Calabria, dalla stazione RAN di **Sibari**, in provincia di Cosenza, con **29,5 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 30, in Piemonte, dalla stazione SMAM di **Novara Cameri** con **0,0 °C**.*

Mappe degli scarti dal clima

III decade di settembre 2005

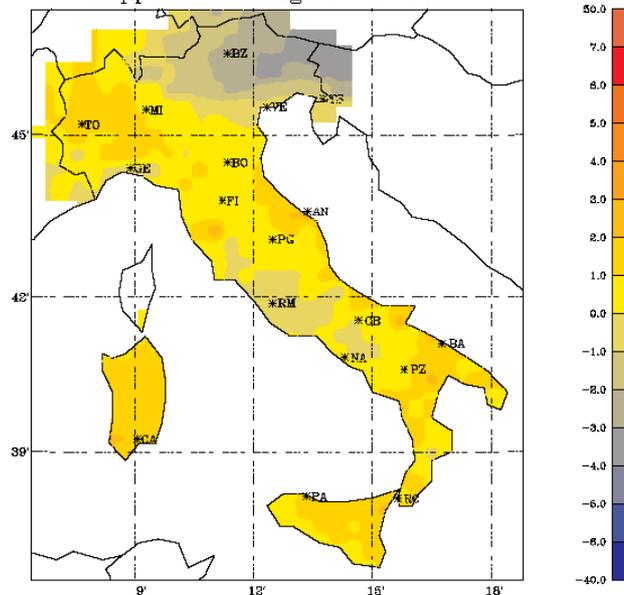
Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera
21/09/2005

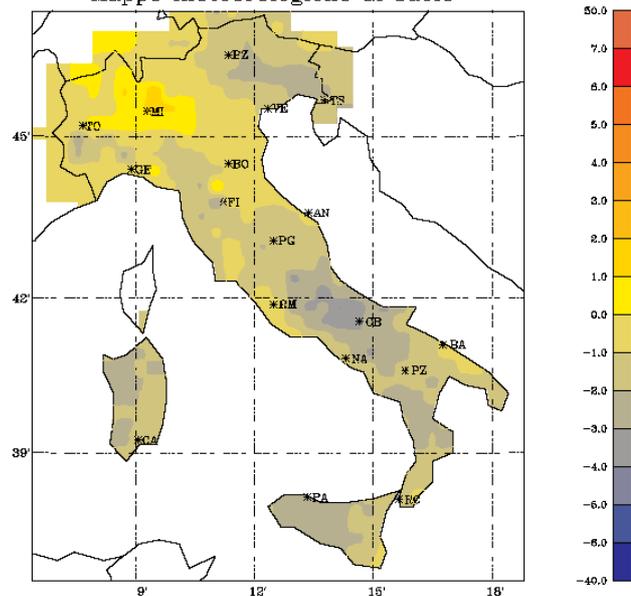
Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera
29/09/2005

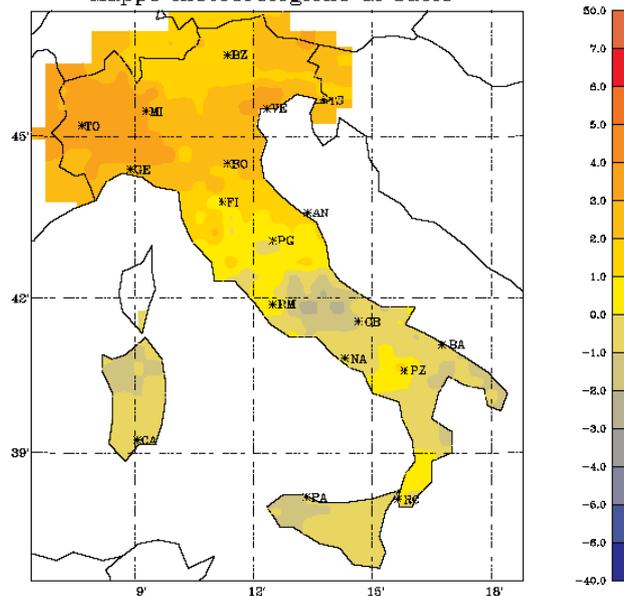
Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera
21/09/2005

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera
28/09/2005

precipitazione totale della III decade di settembre 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	21-08-2005
NOVARA CAMERI	NO	178	0.0	13.3	0.0	0	0	18-09-2005
MONDOVI'	CN	559	4.6	13.4	4.6	1	0	25-09-2005
VERZUOLO	CN	420	0.0	11.8	0.0	0	0	18-09-2005
CARPENETO	AL	230	0.0	16.7	0.0	0	0	09-09-2005
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	29-06-2005
BRESCIA GHEDI	BS	102	0.1	12.6	0.1	0	0	18-09-2005
ZANZARINA	MN	40	0.4	12.4	0.2	0	0	09-09-2005
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	0.6	12.7	0.2	0	0	18-09-2005
VIGALZANO	TN	539	6.8	10.7	4.2	2	0	29-09-2005
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	-	-	-	-	-	20-08-2005
VICENZA	VI	39	0.0	12.5	0.0	0	0	20-09-2005
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	0.2	12.0	0.2	0	0	19-09-2005
SUSEGANA	TV	67	37.2	12.2	33.0	2	1	29-09-2005
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	18-09-2005
CIVIDALE	UD	130	118.2	12.2	115.2	2	1	29-09-2005
TRIESTE	TS	8	0.0	13.4	0.0	0	0	18-09-2005
FIUME VENETO	PN	19	50.0	15.7	47.4	2	1	29-09-2005
CAPO MELE	SV	220	0.0	13.4	0.0	0	0	18-09-2005
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	09-09-2005
SARZANA LUNI	SP	9	0.0	14.5	0.0	0	0	17-09-2005
PIACENZA	PC	134	0.0	10.9	0.0	0	0	18-09-2005
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	4.6	8.4	4.0	1	0	30-09-2005
RIMINI	RN	12	0.9	9.7	0.8	0	0	20-09-2005
SAN CASCIANO	FI	230	0.2	13.8	0.2	0	0	19-09-2005
POMARANACE	PI	326	0.0	8.7	0.0	0	0	19-09-2005
SAN PIERO A GRADO	PI	3	0.2	11.7	0.2	0	0	11-09-2005
AREZZO	AR	248	0.0	11.1	0.0	0	0	19-09-2005
RADICOFANI	SI	896	0.0	10.0	0.0	0	0	19-09-2005
GROSSETO	GR	5	0.0	12.2	0.0	0	0	19-09-2005
SANTA FISTA	PG	311	1.4	10.0	0.4	0	0	19-09-2005
MARSCIANO	PG	229	0.4	9.6	0.2	0	0	19-09-2005
FRONTONE	PS	570	8.4	11.4	6.6	2	0	30-09-2005
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	23-07-2005
MONSAMPOLO	AP	43	2.8	7.9	2.4	1	0	30-09-2005
CAPRAROLA	VT	650	0.4	12.7	0.4	0	0	19-09-2005
ROMA CIAMPINO	RM	129	19.9	11.0	19.8	1	0	22-09-2005
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	40.4	8.2	31.2	3	1	29-09-2005
POTENZA PICENA	MC	119	6.2	6.0	5.6	1	0	23-09-2005
MONTEROTONDO	RM	51	9.6	7.5	4.8	3	0	29-09-2005
BORGO SAN MICHELE	LT	12	24.0	12.1	15.0	3	0	30-09-2005
FROSINONE	FR	180	14.2	15.1	9.4	3	0	30-09-2005
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	9.2	7.0	4.0	3	0	30-09-2005
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	04-08-2005
CAMPOCHIARO	CB	502	14.0	13.2	9.4	2	0	26-09-2005
TERMOLI	CB	16	7.9	6.4	6.2	1	0	22-09-2005
GRAZZANISE	CE	9	32.8	12.1	16.6	2	0	30-09-2005
PIANO CAPPELLE	BN	152	13.4	7.8	11.8	1	0	30-09-2005
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	10-04-2005
CAPO PALINURO	SA	184	45.2	10.8	19.2	3	0	30-09-2005
PONTECAGNANO	SA	29	19.0	12.3	10.0	3	0	30-09-2005
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	-	6.7	2.0	1	0	30-09-2005
PALO DEL COLLE	BA	191	27.4	8.3	20.8	2	0	30-09-2005
TURI	BA	230	99.0	8.1	27.4	4	4	30-09-2005
MARINA DI GINOSA	TA	2	87.2	7.7	51.8	4	2	30-09-2005
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-	-
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	48.6	11.7	16.8	5	0	30-09-2005
LECCE	LE	48	13.0	10.4	10.8	2	0	30-09-2005
POTENZA	PZ	823	12.2	8.0	12.2	1	0	22-09-2005
ALIANO	MT	250	18.6	5.3	8.6	4	0	30-09-2005
MATERA	MT	370	67.6	5.4	24.4	4	3	30-09-2005
BONIFATI	CS	484	262.0	11.4	262.0	1	1	22-09-2005
SIBARI	CS	10	21.6	9.0	15.6	4	0	30-09-2005
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	23-08-2005
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	13-06-2005
TRAPANI BIRGI	TP	7	0.1	10.3	0.1	0	0	19-09-2005
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	18-06-2005
MESSINA	ME	59	37.1	9.8	16.0	4	0	30-09-2005
PIETRANERA	AG	158	0.4	8.7	0.2	0	0	19-09-2005
GELA	CL	11	0.0	9.5	0.0	0	0	20-06-2005
SANTO PIETRO	CT	313	1.2	8.5	1.0	0	0	01-09-2005
LIBERTINIA	CT	183	21.1	9.5	12.2	3	0	27-09-2005
COZZO SPADARO	SR	46	0.0	12.8	0.0	0	0	30-08-2005
ALGHERO	SS	23	0.0	8.4	0.0	0	0	19-09-2005
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	-	-	-	-	14-06-2005
CAPO BELLAVISTA	NU	138	1.2	11.6	1.2	1	0	22-09-2005

Precipitazioni giornaliere della III decade di settembre 2005 *

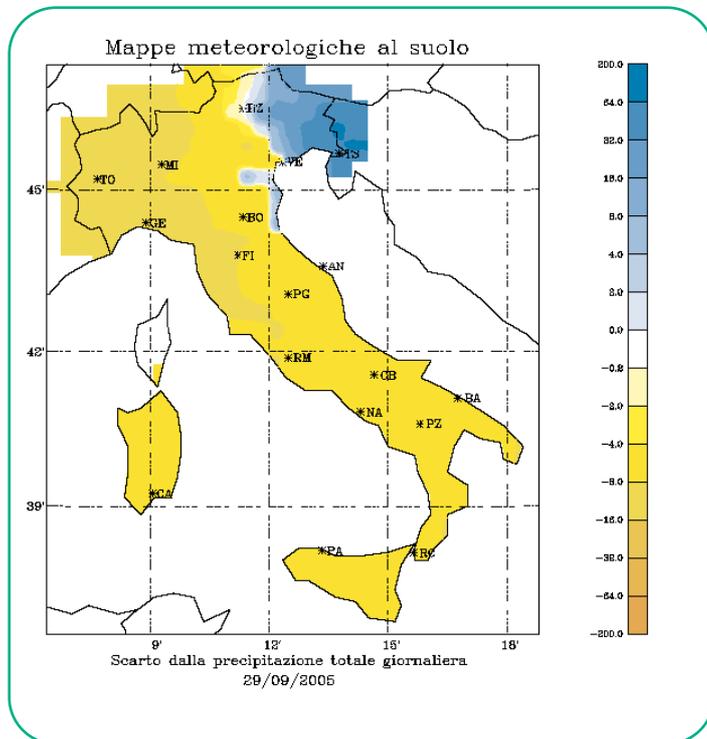
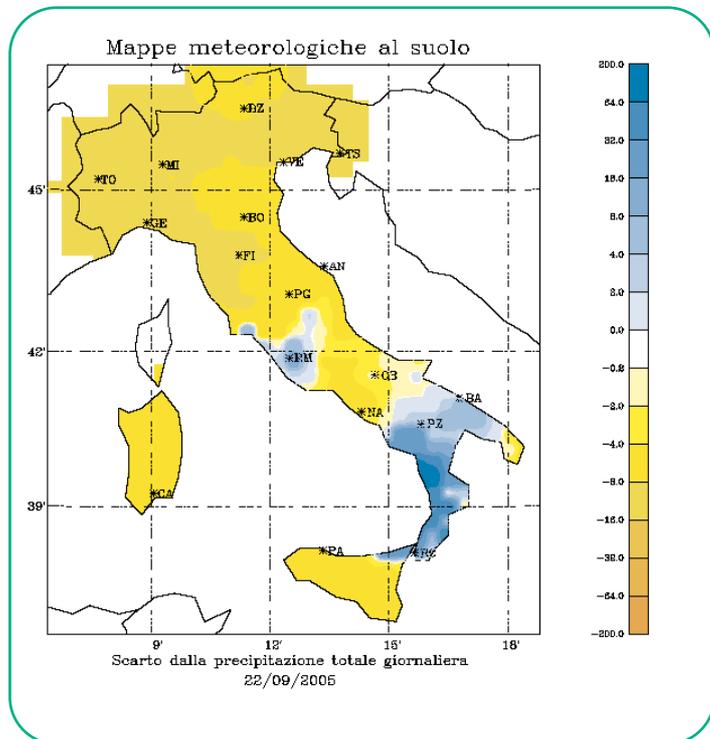
Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	22	31.2	23.4	19.4
TURI	BA	230	22	27.4	19.5	18.4
MATERA	MT	370	22	24.4	19.2	12.1
BONIFATI	CS	484	22	262,0	251.1	26.4
TURI	BA	230	23	25.8	17.8	18.0
MARINA DI GINOSA	TA	2	23	51.8	44.1	14.6
MATERA	MT	370	23	18.8	13.6	12.2
TURI	BA	230	24	27.4	19.3	17.6
MATERA	MT	370	26	15.2	9.7	12.8
SUSEGANA	TV	67	29	33.0	20.1	26.2
CIVIDALE	UD	130	29	115.2	102.7	31.8
FIUME VENETO	PN	19	29	47.4	31.3	39.0
TURI	BA	230	30	17.2	8.9	16.8
MARINA DI GINOSA	TA	2	30	31.2	23.4	15.2

*Durante tutta la decade si sono verificati alcuni eventi anomali di precipitazione molto significativi. Tra questi eventi quello più significativo è stato registrato, in Calabria, in provincia di Cosenza, dalla stazione di **Bonifati**, appartenente alla rete SMAM, il **giorno 22** con **262,0** mm di pioggia. Un'altro evento significativo è stato registrato il giorno 29, in Friuli V.G. , in provincia di Udine dalla stazione di Cividale, appartenente alla rete RAN con 115,2 mm di pioggia.*

Mappe delle precipitazioni

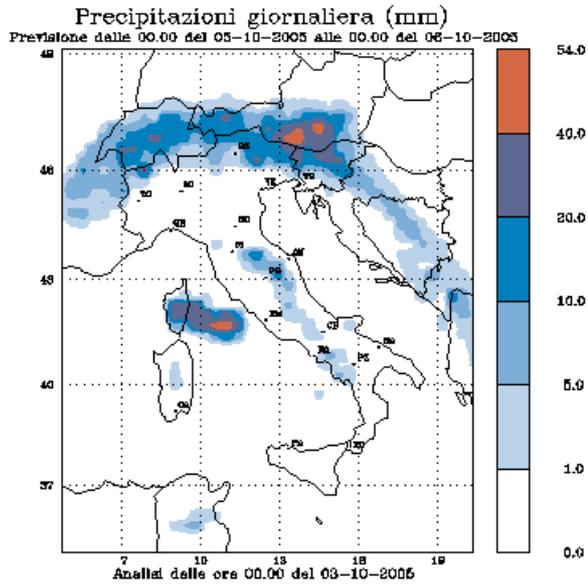
III decade di settembre 2005

Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

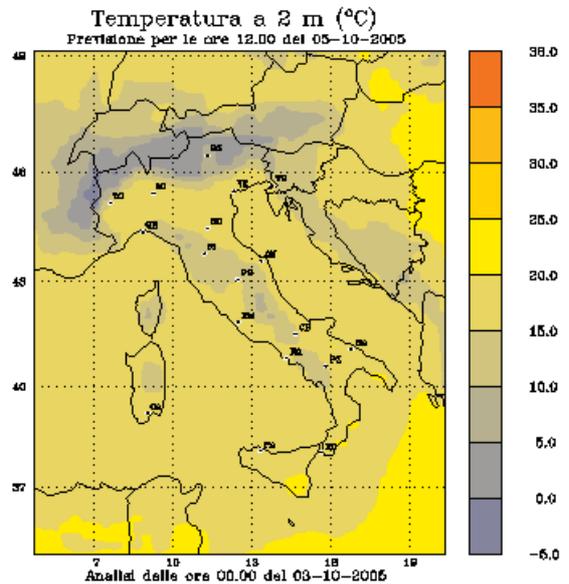


Tendenza meteorologica

precipitazioni



temperature



Su tutto il paese è previsto tempo instabile, a tratti perturbato.

Una profonda depressione, alimentata da aria fredda di origine polare, rimarrà sull'Italia almeno fino a venerdì, favorendo precipitazioni diffuse su gran parte delle regioni e nevicate sulle Alpi oltre i 1700 metri.

Le giornate peggiori risulteranno quelle di lunedì, martedì e mercoledì con cielo spesso nuvoloso su tutta la Penisola e precipitazioni diffuse, anche a carattere temporalesco, di particolare intensità soprattutto sul Veneto e sul Friuli Venezia Giulia. I valori termici scenderanno al di sotto di quelli medi del periodo.

Elenco Stazioni

Stazione	Ente	Regione	Prov.	Quota	Latitudine	Longitudine	Inizio Serie storica
TORINO CASELLE	SMAM	Piemonte	TO	301	45°11'	07°39'	Gennaio 1951
NOVARA CAMERI	SMAM	Piemonte	NO	178	45°31'	08°40'	Gennaio 1957
MONDOVI'	SMAM	Piemonte	CN	559	44°23'	07° 49'	Gennaio 1951
VERZUOLO	RAN	Piemonte	CN	420	44°36'	07°29'	Dicembre 1994
CARPENETO	RAN	Piemonte	AL	230	44° 41'	08° 37'	Maggio 1993
ORIO AL SERIO	SMAM	Lombardia	BG	238	45°40'	09°42'	Gennaio 1951
BRESCIA GHEDI	SMAM	Lombardia	BS	102	45°25'	10°17'	Gennaio 1951
ZANZARINA	RAN	Lombardia	MN	40	45°13'	10°32'	Ottobre 1992
MONTANASO LOMBARDO	RAN	Lombardia	LO	83	45°20'	09°27'	Gennaio 1991
VIGALZANO	RAN	Trentino	TN	539	46°04'	11°14'	Gennaio 1999
VERONA VILLAFRANCA	SMAM	Veneto	VR	67	45°28'	10°56'	Gennaio 1951
VICENZA	SMAM	Veneto	VI	39	45°34'	11°31'	Gennaio 1951
SUSEGANA	RAN	Veneto	TV	67	45°51'	12°16'	Agosto 1991
TREVISO SANT'ANGELO	SMAM	Veneto	TV	18	45°39'	12°11'	Gennaio 1955
VENEZIA TESSERA	SMAM	Veneto	VE	2	45°30'	12°20'	Gennaio 1958
CIVIDALE	RAN	Friuli V. G.	UD	130	46°05'	13°25'	Gennaio 1997
TRIESTE	SMAM	Friuli V. G.	TS	8	45°39'	13°47'	Gennaio 1951
FIUME VENETO	RAN	Friuli V. G.	PN	19	45°55'	12°43'	Aprile 1996
CAPO MELE	SMAM	Liguria	SV	220	43°57'	08°10'	Gennaio 1963
GENOVA SESTRI	SMAM	Liguria	GE	2	44°25'	08°52'	Gennaio 1958
SARZANA LUNI	SMAM	Liguria	SP	9	44°05'	09°59'	Gennaio 1970
PIACENZA	SMAM	Emilia R.	PC	134	45°00'	09°42'	Gennaio 1951
BOLOGNA B. PANIGALE	SMAM	Emilia R.	BO	36	44°30'	11°19'	Gennaio 1951
MARINA DI RAVENNA	SMAM	Emilia R.	RA	2	44°28'	12°17'	Gennaio 1951
RIMINI	SMAM	Emilia R.	RN	12	44°02'	12°37'	Gennaio 1951
SAN CASCIANO	RAN	Toscana	FI	230	43°40'	11°09'	Febbraio 1993
SAN PIERO A GRADO	RAN	Toscana	PI	3	43°40'	10°21'	Febbraio 1993
AREZZO	SMAM	Toscana	AR	248	43°28'	11°51'	Gennaio 1957
RADICOFANI	SMAM	Toscana	SI	896	42°54'	11°46'	Gennaio 1951
GROSSETO	SMAM	Toscana	GR	5	42°45'	11°07'	Gennaio 1951
SANTA FISTA	RAN	Umbria	PG	311	43°31'	12°08'	Ottobre 1992
MARSCIANO	RAN	Umbria	PG	229	43°00'	12°18'	Ottobre 1992
FRONTONE	SMAM	Marche	PS	570	43°31'	12°44'	Gennaio 1954
FALCONARA	SMAM	Marche	AN	12	43°37'	13°22'	Gennaio 1954
MONSAMPOLO	RAN	Marche	AP	43	42°53'	13°48'	Agosto 1992
CAPRAROLA	RAN	Lazio	VT	650	42°20'	12°11'	Ottobre 1992
ROMA CIAMPINO	SMAM	Lazio	RM	129	41°48'	12°35'	Gennaio 1951
ROMA COLLEGIO ROMANO	RAN	Lazio	RM	57	41°54'	12°29'	Maggio 1998
MONTEROTONDO	RAN	Lazio	RM	51	42°05'	12°38'	Marzo 2005
BORGO SAN MICHELE	RAN	Lazio	LT	12	41°27'	12°54'	Dicembre 1994
PALIANO	RAN	Lazio	FR	263	41°49'	13°01'	Agosto 2003
FROSINONE	SMAM	Lazio	FR	180	41°38'	13°18'	Gennaio 1951
CASTEL DI SANGRO	RAN	Abruzzo	AQ	810	41°45'	14°06'	Maggio 1998
PESCARA	SMAM	Abruzzo	PE	10	42°26'	14°12'	Gennaio 1951
CAMPOCHIARO	RAN	Molise	CB	502	41°28'	14°32'	Ottobre 1992
TERMOLI	SMAM	Molise	CB	16	42°00'	15°00'	Gennaio 1951
GRAZZANISE	SMAM	Campania	CE	9	41°03'	14°04'	Gennaio 1962
PIANO CAPPELLE	RAN	Campania	BN	152	41°07'	14°50'	Luglio 1993
NAPOLI CAPODICHINO	SMAM	Campania	NA	88	40°51'	14°18'	Gennaio 1951
CAPO PALINURO	SMAM	Campania	SA	184	40°01'	15°16'	Gennaio 1951
PONTECAGNANO	RAN	Campania	SA	29	40°37'	14°52'	Dicembre 1994
FOGGIA AMENDOLA	SMAM	Puglia	FG	57	41°26'	15°33'	Gennaio 1958
PALO DEL COLLE	RAN	Puglia	BA	191	41°03'	16°38'	Gennaio 1991
TURI	RAN	Puglia	BA	230	40°55'	17°01'	Gennaio 1991
MARINA DI GINOSA	SMAM	Puglia	TA	2	40°26'	16°53'	Gennaio 1951
BRINDISI	SMAM	Puglia	BR	15	40°39'	17°57'	Gennaio 1951
SANTA MARIA DI LEUCA	SMAM	Puglia	LE	104	39°49'	18°21'	Gennaio 1951
LECCE	SMAM	Basilicata	LE	48	40°21'	18°10'	Gennaio 1951
POTENZA	SMAM	Basilicata	PZ	823	40°38'	15°48'	Gennaio 1951
ALIANO	RAN	Basilicata	MT	250	40°17'	16°19'	Aprile 1998
MATERA	RAN	Basilicata	MT	370	40°39'	16°37'	Gennaio 1999
BONIFATI	SMAM	Calabria	CS	484	39°35'	15°53'	Gennaio 1960
SIBARI	RAN	Calabria	CS	10	39°44'	16°27'	Luglio 1993
LAMEZIA TERME	SMAM	Calabria	CZ	216	38°58'	16°19'	Gennaio 1976
REGGIO CALABRIA	SMAM	Calabria	RC	11	38°04'	15°39'	Gennaio 1951
TRAPANI BIRGI	SMAM	Sicilia	TP	7	37°55'	12°30'	Gennaio 1959
PALERMO PUNTA RAISI	SMAM	Sicilia	PA	21	38°11'	13°06'	Gennaio 1960
MESSINA	SMAM	Sicilia	ME	59	38°12'	15°33'	Gennaio 1951
PIETRANERA	RAN	Sicilia	AG	158	37°30'	13°31'	Agosto 1991
GELA	SMAM	Sicilia	CL	11	37°05'	14°13'	Gennaio 1959
SANTO PIETRO	RAN	Sicilia	CT	313	37°07'	14°32'	Ottobre 1991
LIBERTINIA	RAN	Sicilia	CT	183	37°33'	14°35'	Maggio 1992
COZZO SPADARO	SMAM	Sicilia	SR	46	36°41'	15°08'	Gennaio 1951
ALGHERO	SMAM	Sardegna	SS	23	40°38'	08°17'	Gennaio 1951
OLBIA COSTA SMERALDA	SMAM	Sardegna	SS	11	40°54'	09°31'	Gennaio 1958
CAPO BELLAVISTA	SMAM	Sardegna	NU	138	39°56'	09°43'	Gennaio 1951
CAGLIARI ELMAS	SMAM	Sardegna	CA	4	39°15'	09°03'	Gennaio 1951
SANTA LUCIA	RAN	Sardegna	OR	14	39°59'	08°37'	Ottobre 1991
CHILIVANI	RAN	Sardegna	SS	216	40°37'	08°56'	Ottobre 1992

5^a Decade.

1905

Settembre.

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIREZIONE GENERALE DELL'AGRICOLTURA

UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E DI GEODINAMICA

al Collegio Romano, Via del Caravita, N. 7 - ROMA

Rivista Meteorico-Agraria

ANNO XXVI — N. 27.

Terza Decade di Settembre 1905.

NOTIZIE AGRARIE.

Liguria. — Continua la vendemmia iniziata al principio della decade con prodotto discreto. La raccolta delle castagne promette di essere abbondante. Fu abbastanza buono il prodotto della canapa. In quel di Porto Maurizio un temporale grandinifero dal 28 al 29 danneggiò le uve, le castagne e gli ulivi.

Piemonte. — La pioggia persistente, se fu propizia alla preparazione dei terreni per le semine autunnali, fu assai dannosa per la vendemmia. Il raccolto dell'uva è medio per qualità e quantità.

Lombardia. — Il tempo piovoso ha interrotto qua e là la vendemmia, la trebbiatura del riso e la maturazione del granoturco quarantino. Il raccolto delle uve confermasi generalmente scarso.

Veneto. — Anche in questa regione, il succedersi ininterrotto delle piogge ha determinato condizioni sfavorevoli al buon andamento dei lavori campestri come alla maturazione e al raccolto dei prodotti pendenti. La vendemmia procede stentatamente con prodotto scarso; così la stagionatura e mietitura del riso vanno molto a rilento.

3^a DECADE — SETTEMBRE 1905

Emilia. — L'alternarsi delle giornate di pioggia con quelle di bel tempo favorì in questa decade i lavori preparatori del terreno per le prossime semine e fu utile ai pascoli autunnali. Il raccolto delle uve procede attivamente con prodotto scarso per quantità, ma di qualità soddisfacente.

Marche ed Umbria. — Continua la vendemmia con prodotto discreto. Favoriti dalle piogge si eseguono i lavori campestri.

Toscana. — La pioggia caduta in questa decade recò qualche danno alle uve in maturazione e interruppe qua e là i lavori della vendemmia dalla quale si prevede un prodotto generalmente scarso. Gli olivi lasciano a sperare un raccolto abbondante e di buona qualità.

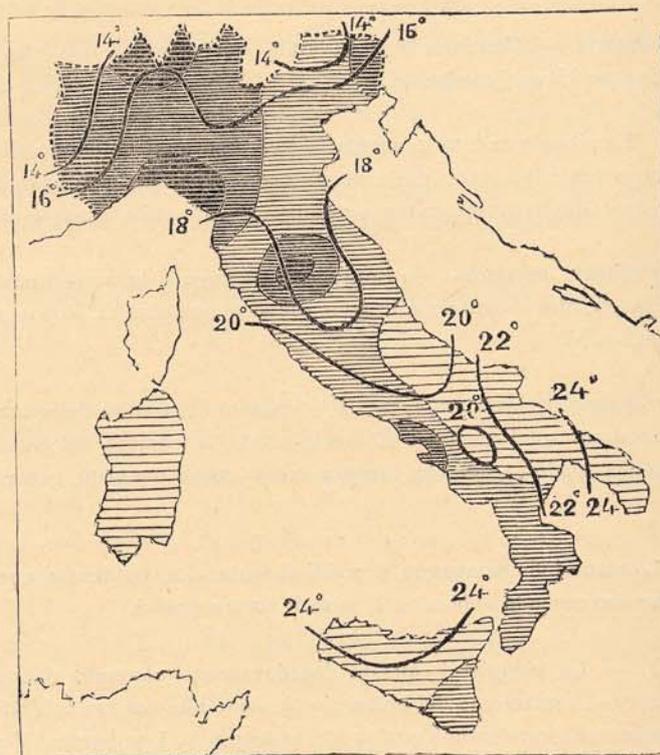
Regione meridionale adriatica. — Continua attivamente la vendemmia con prodotto vario da luogo a luogo, che si conferma in generale di buona qualità. Si spera in un abbondante prodotto degli olivi.

Regione meridionale mediterranea. — È terminato il raccolto del granoturco e delle leguminose con prodotto soddisfacente. È incominciata la semina del grano. Prosegue il raccolto delle uve con prodotto vario da luogo a luogo come quantità, generalmente buono come qualità.

Sicilia. — Lo stato delle campagne è soddisfacente. La vendemmia procede alacramente; le uve, pur non essendo abbondanti, sono di buona qualità.

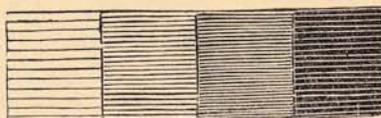
RIEPILOGO. — Le piogge di questa decade furono alquanto dannose alle varie colture e interruppero l'andamento dei lavori preparatori alle semine nell'alta Italia e nella Toscana. Si procede nella vendemmia con prodotto scarso in Lombardia, Veneto, Emilia e Toscana, medio e generalmente di buona qualità altrove.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



MILLIMETRI

0-25 25-50 50-100 sopra 100



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrario
D. PACINI.

Il Direttore
L. PALAZZO.

Annotazioni sulle mappe e tabelle degli eventi anomali

Le tabelle e le mappe riportate nel bollettino sono state elaborate con i dati rilevati da 46 stazioni della rete del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare (SMAM) e da 30 stazioni della Rete Agrometeorologica Nazionale (RAN) del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. I dati sono memorizzati nella Banca Dati Agrometeorologica del Servizio Informativo Agricolo Nazionale (SIAN). I dati della rete SMAM sono successivi al 1951 mentre quelli della RAN sono successivi al 1991. In copertina è riportata la mappa delle 76 stazioni. Inoltre:

- le stazioni selezionate garantiscono la sistematicità delle informazioni meteorologiche sull'intero territorio Italiano;
- non sono state considerate le stazioni al di sopra di 1000 metri di quota;
- le mappe di temperatura e precipitazione vengono tracciate con i dati elaborati ai nodi di una griglia con celle di 30 Km di lato. I dati di temperatura e precipitazione ai nodi della griglia sono calcolati mediante Analisi Oggettiva (Kriging) utilizzando i dati rilevati da tutte le stazioni delle reti SMAM e RAN acquisiti giornalmente dal SIAN.

Evento estremo: temperatura minima e massima estrema nella decade;

Media climatica: media climatica della temperatura minima e massima nella decade;

Numero giorni anomali: numero di giorni con temperatura minima e massima esterna al rispettivo intervallo climatico;

Evento giornaliero di temperatura: temperatura minima e massima giornaliera rilevata dalla stazione. Le temperature esterne all'intervallo climatico sono evidenziate in **blu (temperature inferiori all'intervallo climatico)** e in **rosso (temperature superiori all'intervallo climatico)**.

Il simbolo **!** identifica le temperature comprese tra i percentili 1 e 5 e 95 e 99.

Il simbolo **!!** identifica le temperature inferiori al percentile 1 e superiore al percentile 99.

Il calcolo dei percentili è stato ottenuto utilizzando le serie storiche di temperatura minima e massima del periodo 1951-2002;

Scarto dal clima: scarto della temperatura minima e massima rispetto alla rispettiva media climatica del giorno;

Intervallo climatico: intervallo di temperatura compreso tra il percentile 5 ed il percentile 95. Nell'intervallo climatico ricadono statisticamente il 90 % degli eventi termici osservati;

Precipitazione totale: precipitazione totale nella decade, il calcolo viene eseguito se sono presenti più del 50 % delle osservazioni giornaliere;

Precipitazione climatica: precipitazione media climatica nella decade;

Precipitazione massima giornaliera: precipitazione massima rilevata in un giorno della decade;

Numero giorni piovosi: numero di giorni della decade con precipitazione giornaliera superiore a 1 mm;

Numero giorni anomali: numero di giorni della decade con precipitazione giornaliera superiore alla soglia climatica;

Precipitazione: precipitazione giornaliera rilevata dalla stazione. Sono elencati i soli eventi di precipitazioni superiori alla soglia climatica (precipitazione inferiore al percentile 90). Il calcolo dei percentili è stato ottenuto utilizzando le serie storiche di precipitazione giornaliera del periodo 1951-2002;

Scarto dal clima: scarto della precipitazione rispetto alla media climatica del giorno;

Soglia climatica: precipitazione limite corrispondente al percentile 90. Nell'intervallo climatico ricadono statisticamente il 90 % degli eventi di precipitazione osservati.

Riferimenti

Giovanni Dal Monte CRA -UCEA Via del Caravita 7/A 00195 Roma tel. 003906695311 fax 00390669531215 e-mail:ucea@ucea.it www.ucea.it
Stanislao Esposito CRA -UCEA Via del Caravita 7/A 00195 Roma tel. 003906695311 fax 00390669531215 e-mail:ucea@ucea.it www.ucea.it
Carla Todisco SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale) - Via Luigi Rizzo 28 00136 Roma - tel. 003906399311 www.sian.it
DATI: R.A.N. (Rete Agrometeorologica Nazionale) a partire dal 1990
S.M.A.M. (Servizio Meteorologico Aeronautica Militare) a partire dal 1951